

Link do produktu: <https://akmed.pl/odciazajaco-stabilizujaco-gorset-tulowia-z-regulacja-wysokosci-am-wsp-06-p-2474.html>

Odciażająco stabilizująco gorset tułowia z regulacją wysokości AM-WSP-06



Numer katalogowy **AM-WSP-06**

Producent **Reh4Mat**

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Wysoka regulowana orteza krzyżowo-lędźwiowo-piersiowa z podpaszkami została przez nas w całości przekonstruowana, dzięki czemu zdecydowanie poprawiła się jej funkcjonalność, zakres stabilizacji oraz komfort użytkowania.

Orteza została zaprojektowana dużo bardziej anatomicznie, dzięki czemu wyrób dokładniej dopasowuje się do każdej sylwetki oraz dużo lepiej stabilizuje odcinek krzyżowo-lędźwiowo-piersiowy kręgosłupa. Dzięki zastosowaniu podpaszek w odcinku piersiowym udało nam się uzyskać pełną stabilizację przednio - tylną na całej długości kręgosłupa.

Zapięcia wyrobu wykonano w nowy asymetryczny sposób. Rozwiązanie to pozwala na lepsze dopasowanie wyrobu do ciała pacjenta w zakresie jednego rozmiaru. W zapięciach zastosowano od strony skóry pacjenta dzianinę bawełnianą frotte, od drugiej zaś strony mocny laminat velcro z funkcją samoszczepną. Dodatkowo zamontowano w nich półsztywną piankę komfortową oraz fiszbiny z tworzywa sztucznego. W celu ułatwienia pacjentom sposobu użytkowania wyrobu zastosowano specjalne szerokie zapięcie wyposażone w system **Grip&Open. System ten charakteryzuje się tym, że osoba która posiada tylko częściową sprawność rąk, może samodzielnie założyć oraz zapiąć nasz wyrób.**

Orteza została wykonana z surowca ActiveDistance II, składająca się z pianki komfortowej od strony ciała pokrytej dzianiną bawełnianą frotte, od strony zewnętrznej zaś dzianiną samoszczepną.

Stelaż kręgosłupa, dzięki któremu wyrób stabilizuje kręgosłup w całym odcinku lędźwiowo-piersiowym od Th1 do L5 jest oddzielnym elementem ortozy, dającym się bardzo łatwo od niej odłączyć w celu ustalenia prawidłowej wysokości ortozy.

Część tylna i części boczne ortozy zostały wykonane z perforowanej gumy ortopedycznej, która charakteryzuje się jednokierunkową elastycznością oraz uzyskaną w procesie dziania perforacją. Otworki pozwalają na łatwiejsze oddychanie skóry co poprawia komfort użytkowania wyrobu. W celu polepszenia walorów użytkowych wyrobu, w części tylnej ortozy zastosowano dodatkową szeroką gumę ortopedyczną, której celem jest poprawa stabilizacji odcinka lędźwiowo-piersiowego.

W tylnej części ortozy zainstalowano w zależności od rozmiaru dwie lub cztery stalki ortopedyczne i demontowalny wysoki aluminiowy stelaż kręgosłupa. stalki ortopedyczne posiadają ściśle określony stopień elastyczności, który uzyskano w procesie hartowania, oraz zostały w profesjonalny sposób zabezpieczone farbą proszkową, co uodporniło je na działanie ludzkiego potu.

Do wyrobu domontowano nieelastyczne pasy ramienne, które wyposażone zostały w system regulacji ich długości (zmierz i odetnij). System ten polega na tym, że po dokonaniu przymiarki wyrobu dla danego pacjenta, odcina się zbędną część pasów stabilizujących.

Właściwości

1. Wyrób przyjazny dla skóry pacjenta – sznurówka wykonana została ze specjalnej gumy ortopedycznej zawierającej głównie bawełnę, która jest obojętna dla skóry pacjenta,
2. Duża skuteczność stabilizacji – dzięki zastosowaniu unikatowych wyprofilowanych stalek ortopedycznych oraz dopracowaniu odpowiedniego kształtu udało się uzyskać wyjątkową skuteczność stabilizacji w połączeniu części piersiowej i lędźwiowo-krzyżowej,
3. Komfort użytkowania – połączenie stabilizacji odcinka piersiowego i lędźwiowo-krzyżowego eliminuje konieczność stosowania niewygodnego sprzętu ortopedycznego.

Przeznaczenie

Ortezę można stosować w przypadkach:

- ostrych zespołów bólowych w odcinku lędźwiowo-krzyżowym,
- dyskopatii wielopoziomowej,
- osteoporozie,
- niestabilności kręgosłupa,
- kręgozmyku lędźwiowego,
- kompresyjnego złamania kręgosłupa na tle osteoporotycznym (po wcześniejszej konsultacji z lekarzem),
- rwy kulszowej,
- zwyrodnień kręgosłupa w odcinku lędźwiowo-krzyżowym i piersiowym,
- po zabiegach operacyjnych (ortopedia, neurochirurgia).

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XXL , XXXL